

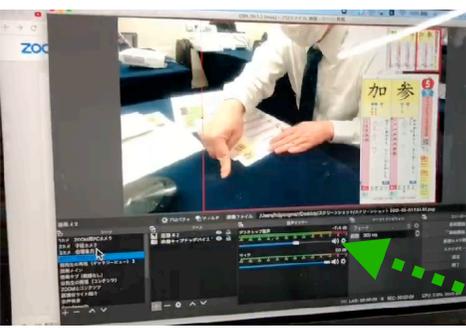
# 準備物

- ① 配信用のメインパソコン  
(※zoomじゃなくてもOK)
- ② HDMIケーブル (長め)
- ③ 会議用スピーカー
- ④ iPhone
- ⑤ 充電器 (スマホとPC)

※使うソフトは  
パワーポイントだけ

教師が一人で操作するハイブリット配線図 (許が作成)

- ① 教室に操作スタッフはいない
- ② セッティングも一人でする
- ③ 担任が授業しながら一人で操作する
- ④ たくさんのケーブルやスイッチャーはない
- ⑤ ビデオカメラは使っても一台程度
- ⑥ 高価な機材 (備品) はすぐに購入できない
- ⑦ Webカメラなら消耗品として購入できる
- ⑧ Zoomなどのビデオ会議室システムを使う
- ⑨ カメラを切り替えて見え方を工夫する



HDR-CX680  
撮影用の三脚



3カメ (ルーズ)  
教室全体を撮影

1カメ (アップ) PC内蔵のカメラ



会場的高速Wi-Fi  
(200MB)



分散登校をイメージした教室



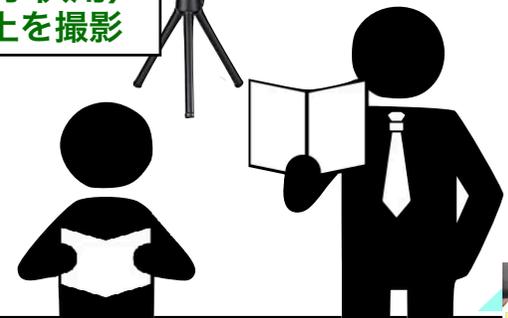
EB-W05  
会場プロジェクター①  
zoomギャラリービューを投影



Jabra SPEAK 510  
メインマイク  
講師/子どもの音声を拾う  
zoom側の音声を流す

WEBカメラと三脚

4カメ (子供用)  
手元や机上进行撮影



2カメ (教室用)  
子供たちを撮影

WEBカメラ  
固定用の三脚



EB-W05  
会場プロジェクター②  
zoomスポットライトを投影

Zoomのギャラリービュー



会場の壁面 (白)

Zoomのスポットライト

